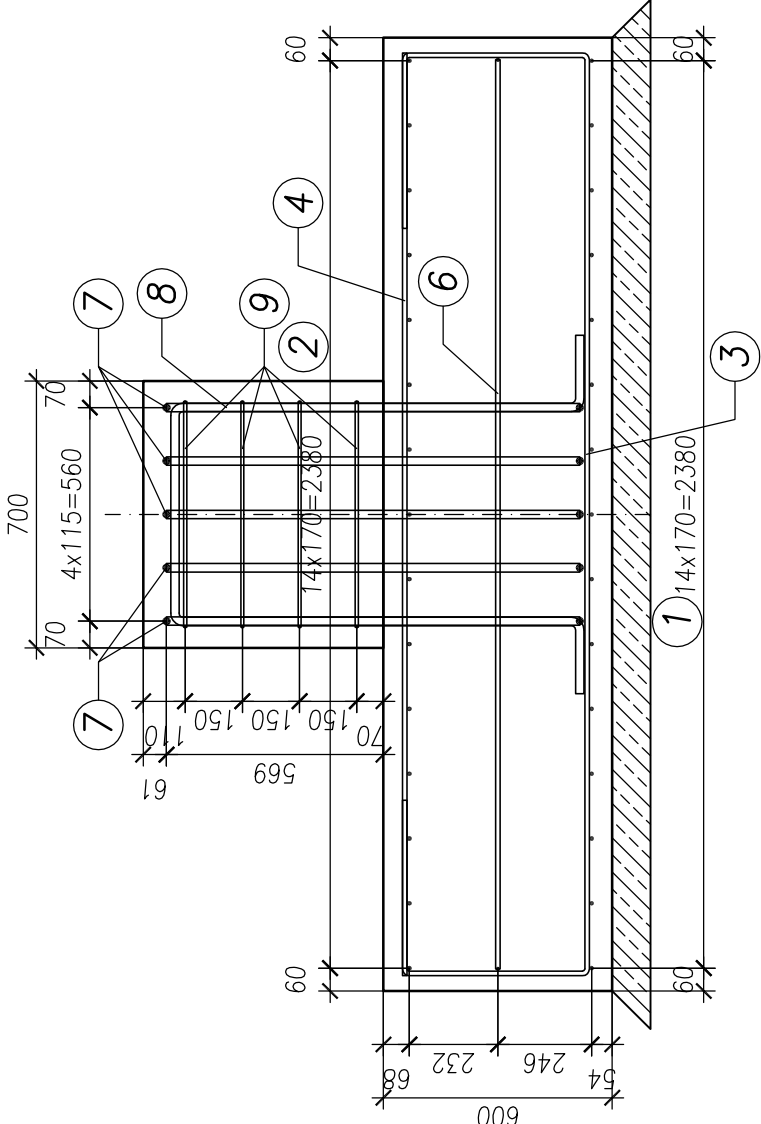
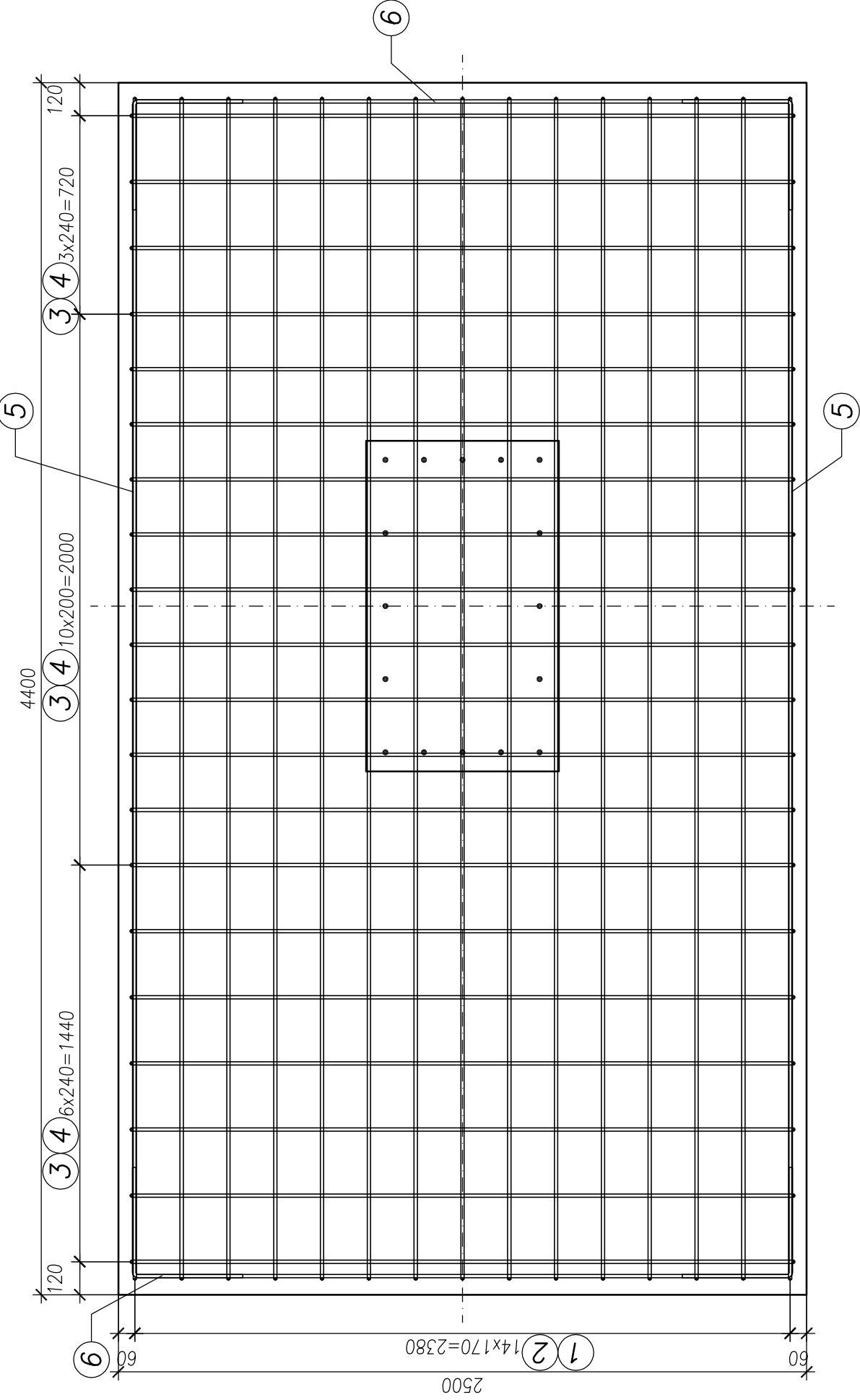
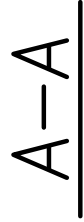
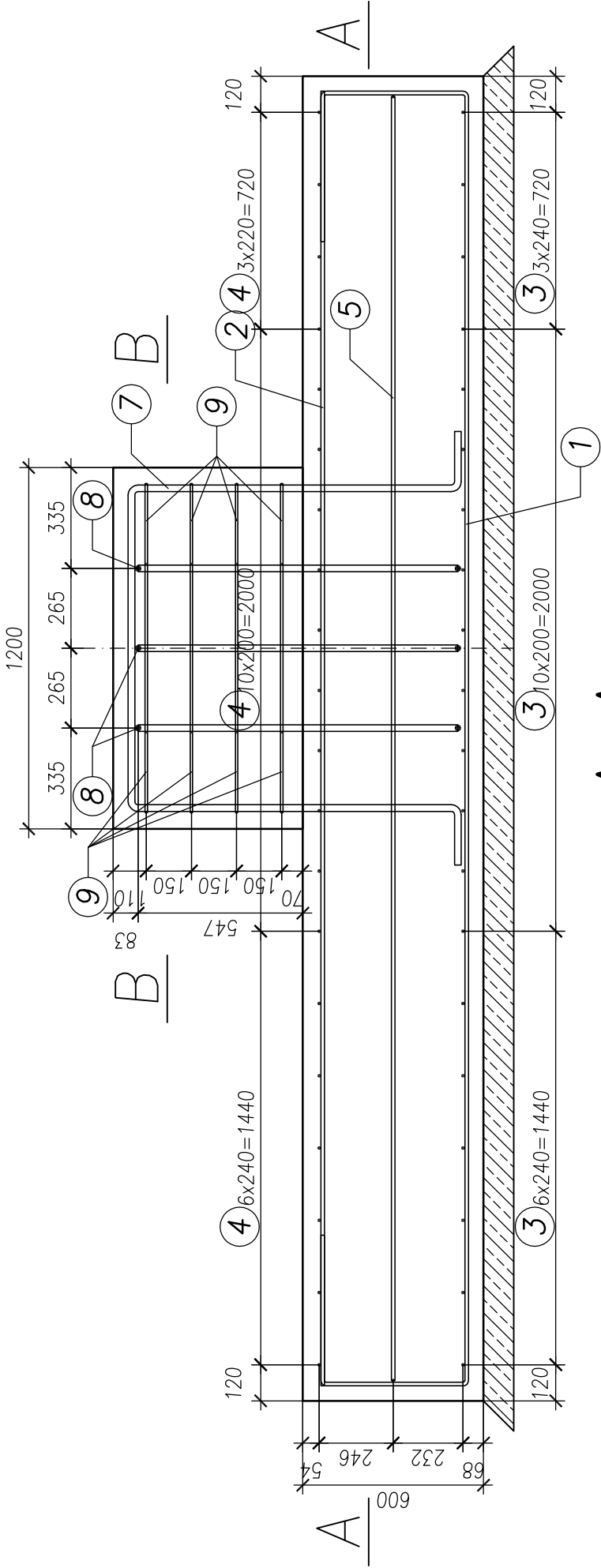
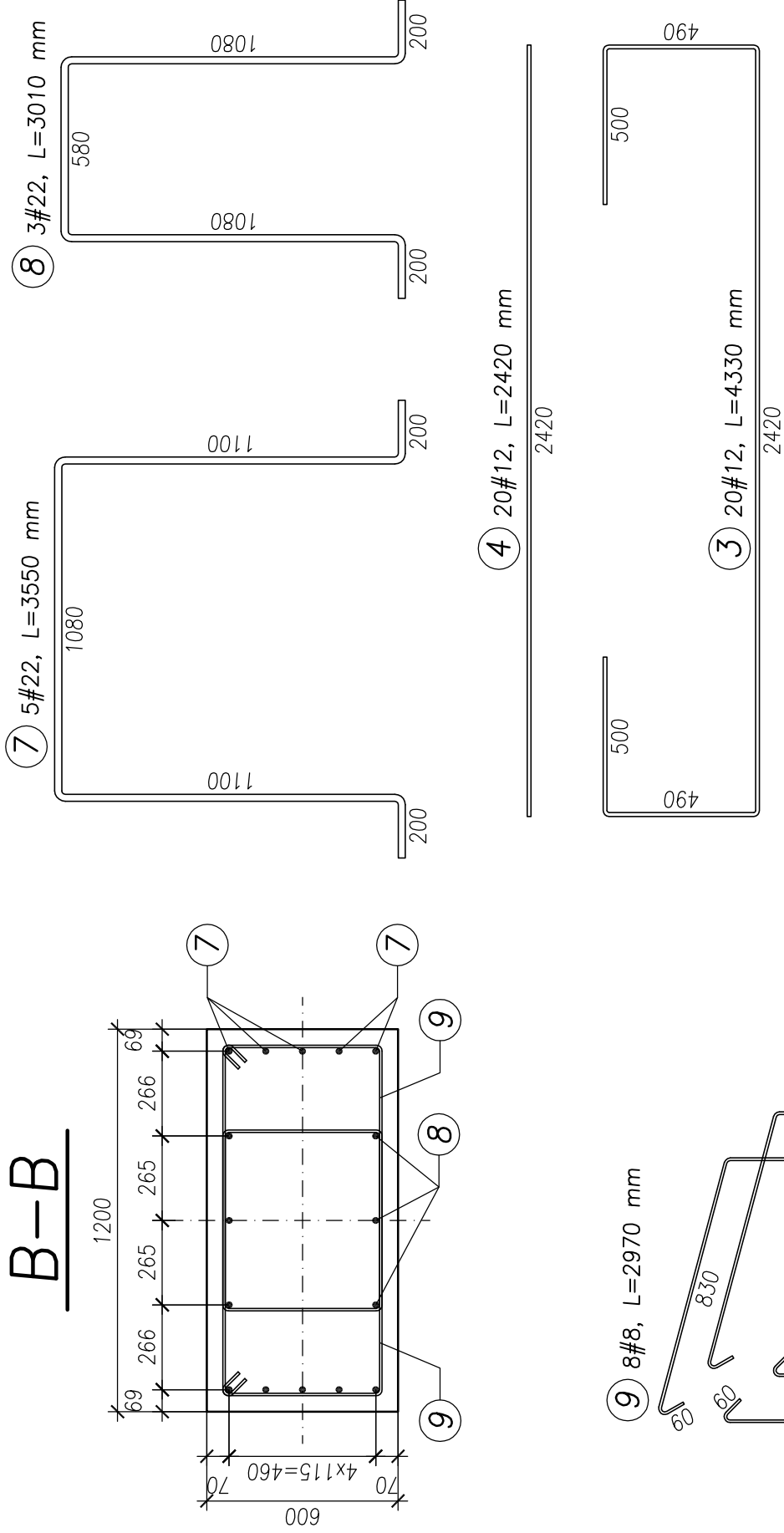


STOPA FUNDAMENTOWA SF-3 wyk. x4

ZBROJENIE



B-B



UWAGI:

1. WYMIARY PODANO W [mm], POZIOMY PODANO W [m].
2. WYMIARY KSZTAŁTEK PODANO PO OBRYSIE ZEWNĘTRZNYM KSZTAŁTEK.
3. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM SZALUNKU.
4. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA PLANIE BUDOWY.
5. OSTATNIĄ WARSTWĘ GRUNTU GRUBOŚCI 20 cm NALEŻY WYBRAĆ RĘCZNIE.
6. IZOLACJA PIONOWA – 2 x ABIZOL R+P, IZOLACJA POZIOMA 2 x PAPA NA LEPIKU.
7. WYKOP ZASYPKA GRUNTEM NIESPOISTYM WARSTWAMI O GRUBOŚCI 20 cm ZAGĘSZCZANEM MIECHANICZNIE DO $k_s=0,97$

Zestawienie stali						
Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Długość [m]	Ilość sztuk	Długość ogółem [m]		
				A-IIIIN		
				#8	#12	#22
1	12	6,20	15		93,00	
2	12	4,30	15		64,50	
3	12	4,33	20		86,60	
4	12	2,42	20		48,40	
5	12	5,05	2		10,10	
6	12	3,17	2		6,34	
7	22	3,55	5			17,75
8	22	3,01	3			9,03
9	8	2,97	8		23,76	
Długość razem [m]				23,76	308,94	26,78
Masa jednostkowa [kg/m]				0,395	0,888	2,98
Całkowita masa zbrojenia [kg]				9,39	274,34	79,80
Masa zbrojenia wszystkich fundamentów [kg]				37,54	1097,35	319,22

Zakład Usług Projektowo-Budowlanych Andrzej Treliński 42-200 Częstochowa, ul. Nalkowskiej 11/1, tel. 606 26 55 20		
Temat:	CENTRUM LOGISTYCZNE – HALA MAGAZYNOWA Z ZAPLECZEM BIUROWYM – SOCJALNYM ORAZ NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XVII	
Inwestor:	AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO W CZĘSTOCHOWIE S.A. 42-202 CZĘSTOCHOWA AL. NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY 24 LOKAL 8	
Adres:	42-200 CZĘSTOCHOWA; UL. EKONOMICZNA DZIAŁKA NR EWID 296/9; OBRĘB: 419 SKORKI JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: MIASTO CZĘSTOCHOWA	
Rysunek:	STOPA FUNDAMENTOWA SF-3 - ZBRZONIENIE NR RYS. PW009	
	Tyt. zaw. Imię i nazwisko	Specjalność
Projektował:	mgr inż. Andrzej Treliński	Nr uprawnień
		Data
Opracował:	mgr inż. Andrzej Treliński	Podpis
		10.2016
		10.2016
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Suda	10.2016

BETON: C 20/25 (B 25)
BETON: C 8/10 (B 10)
STAL $\phi 12$ i $\phi 22$: A-IIIN (B500B)
STAL $\phi 8$: A-IIIN (B500A)
OTULINA ZBROJENIA: 5 cm

OBROTÓŚĆ BETONU – 7.13 m³

CAR KOWITA ORJETOŚĆ BETONU - 28.52 m³

